Almacenamiento de mercancías agropecuarias y pesqueras en México

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Bodegas para almacenamiento de mercancías agropecuarias y pesqueras

- De febrero de 2017 a septiembre de 2023, en el país hay **2,018** bodegas para almacenamiento de productos agropecuarios y pesqueros, de las cuales 116 son directas y 1,902 habilitadas, distribuidas en diez Almacenes Generales de Depósito (AGD), quienes están autorizados como Organismos Auxiliares del Crédito y en consecuencia tienen la atribución de expedir Certificados de Depósito.

Bodegas para almacenamiento de mercancías agropecuarias y pesqueras

Región	Porcentaje
Noreste	30.8%
Noroeste	28.5%
Centro – Occidente	27.5%
Sur – Sureste	7.2%
Centro	6.0%

Noreste: Coahuila, Chihuahua, Durango, Nuevo León, Tamaulipas, Zacatecas

Noroeste: Baja California, Baja California Sur, Nayarit, Sinaloa, Sonora

Centro – Occidente: Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Querétaro, San Luis Potosí

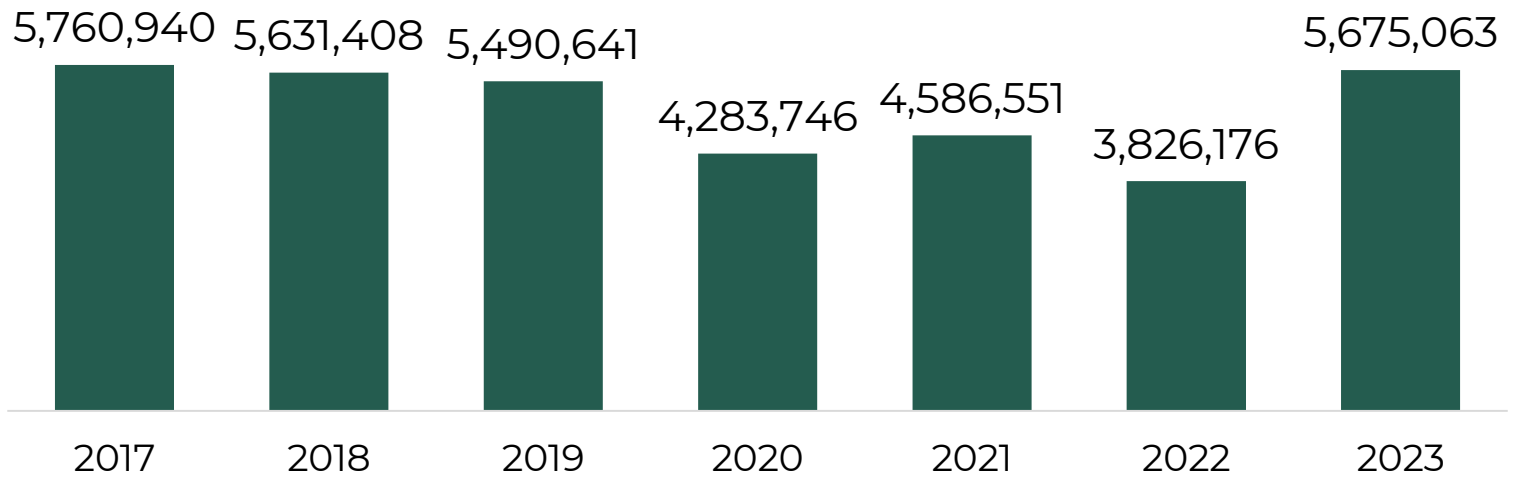
Sur – Sureste: Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán

Centro: Ciudad de México, Guerrero, Hidalgo, Estado de México, Morelos, Puebla, Tlaxcala

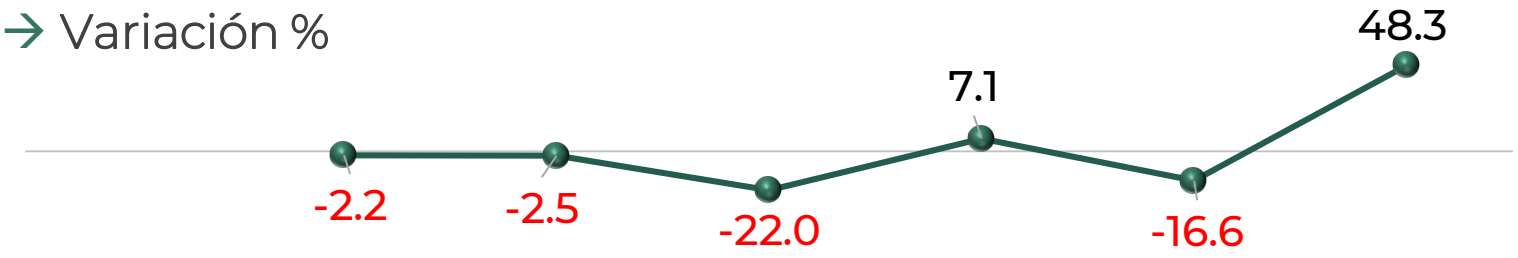
Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.
Nota: Información de mercancías de origen agrícola, pecuario y pesquero.

Almacenamiento de mercancías agropecuarias y pesqueras en los meses de septiembre de 2017 a 2023

→ Volumen almacenado (toneladas)



→ Variación %

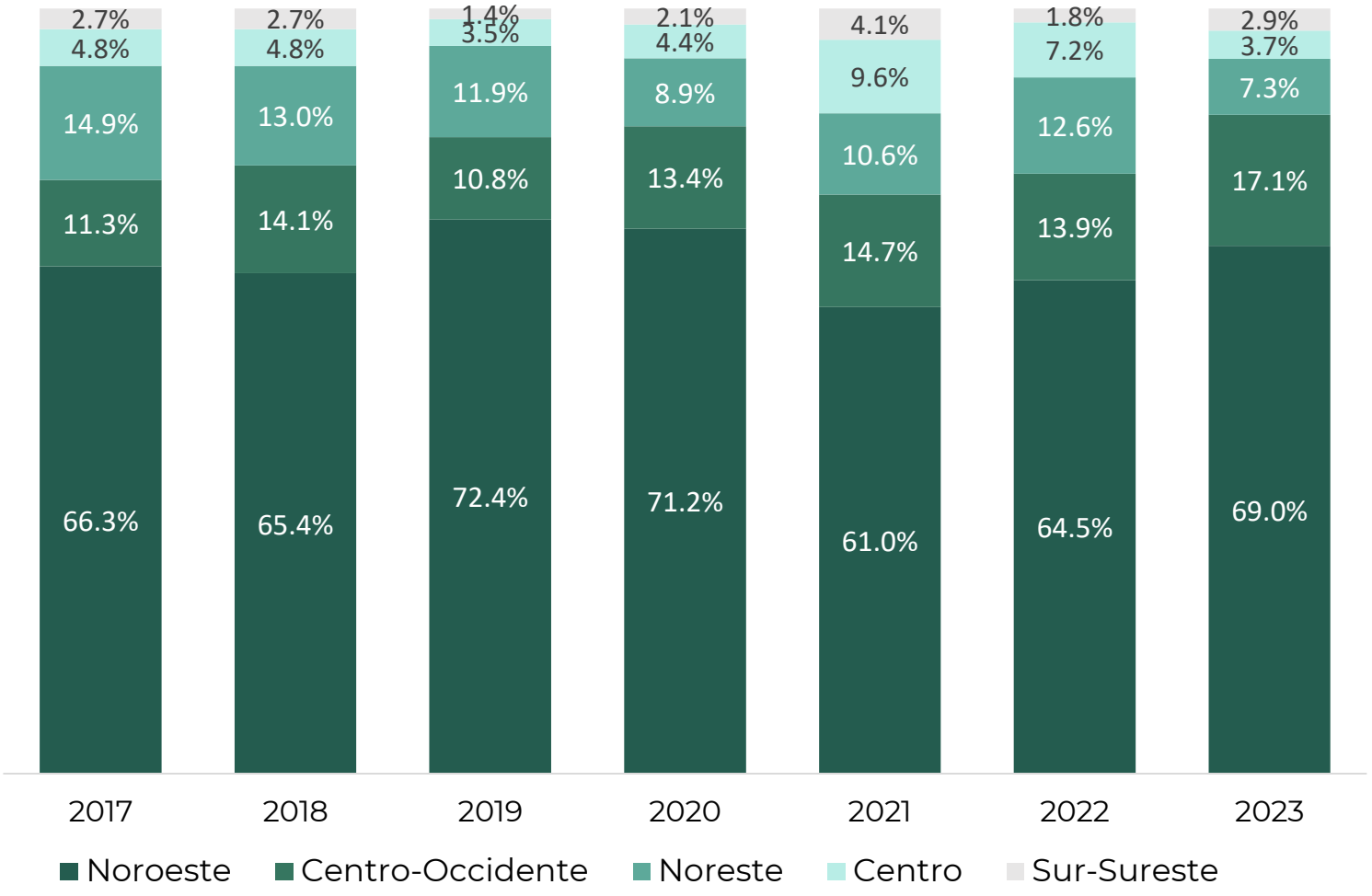


- El inventario de mercancías agrícolas, pecuarias y pesqueras en septiembre de 2023, fue de 5,675,063 toneladas, volumen que representa un aumento de **48.3%** en comparación con septiembre de 2022 (3,826,176 ton); es un volumen incluso mayor al del mismo mes de 2019 (previo a la pandemia).

Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

Porcentaje de almacenamiento de mercancías agropecuarias y pesqueras, por región en los meses de septiembre de 2017 a 2023

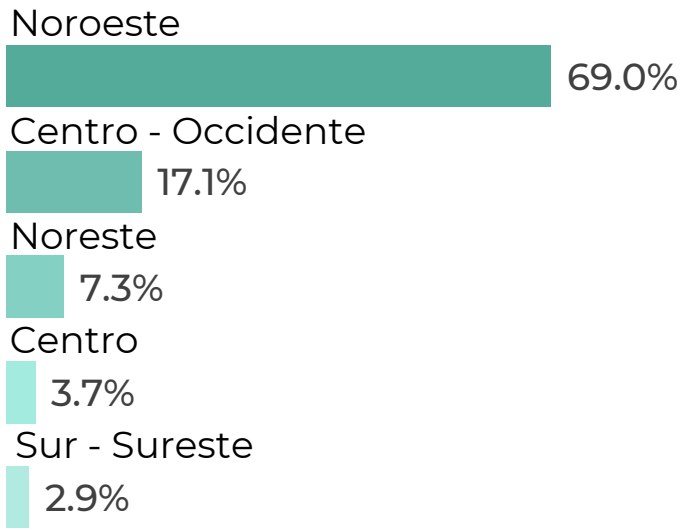
- Para los meses de septiembre de 2017 a 2023, se observa una mayor concentración porcentual del inventario de productos agropecuarios y pesqueros en las regiones noroeste y centro-occidente, en promedio concentran **80.7%** del almacenamiento en el país.



Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

Almacenamiento de mercancías agropecuarias y pesqueras, por región en septiembre 2023

Región	Volumen (ton)
Noroeste	3,919,658
Centro – Occidente	971,676
Noreste	413,010
Centro	207,872
Sur – Sureste	162,847



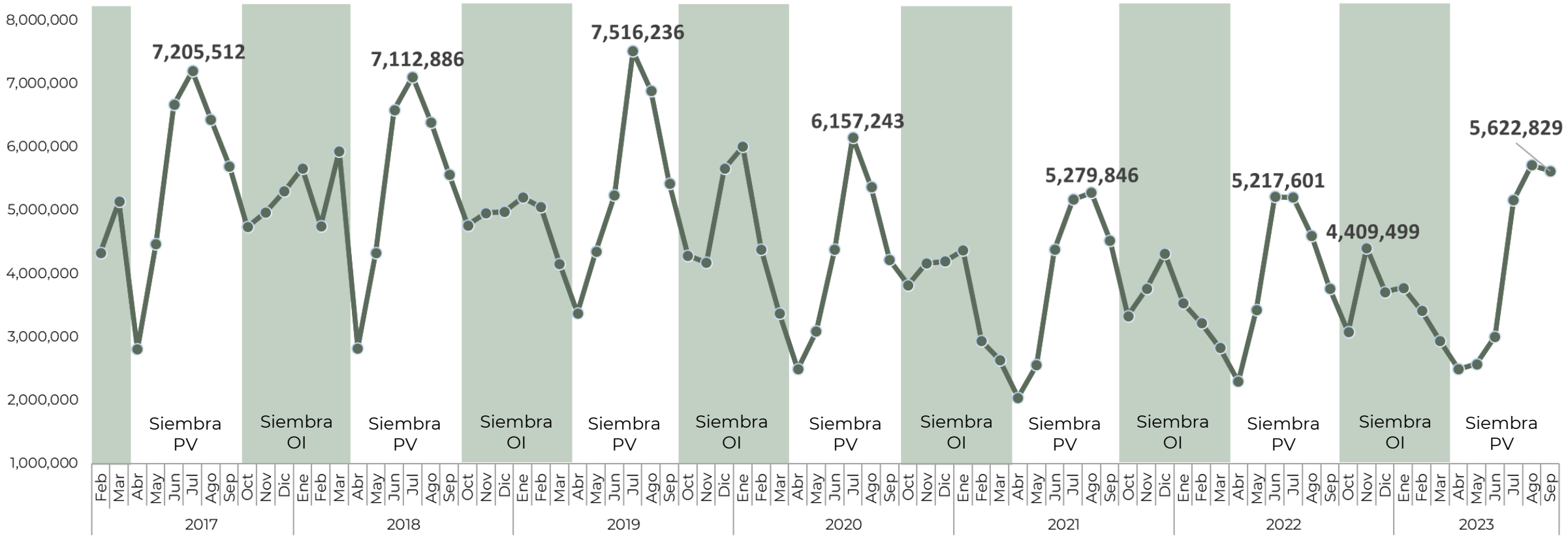
Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

Almacenamiento de mercancías agrícolas

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

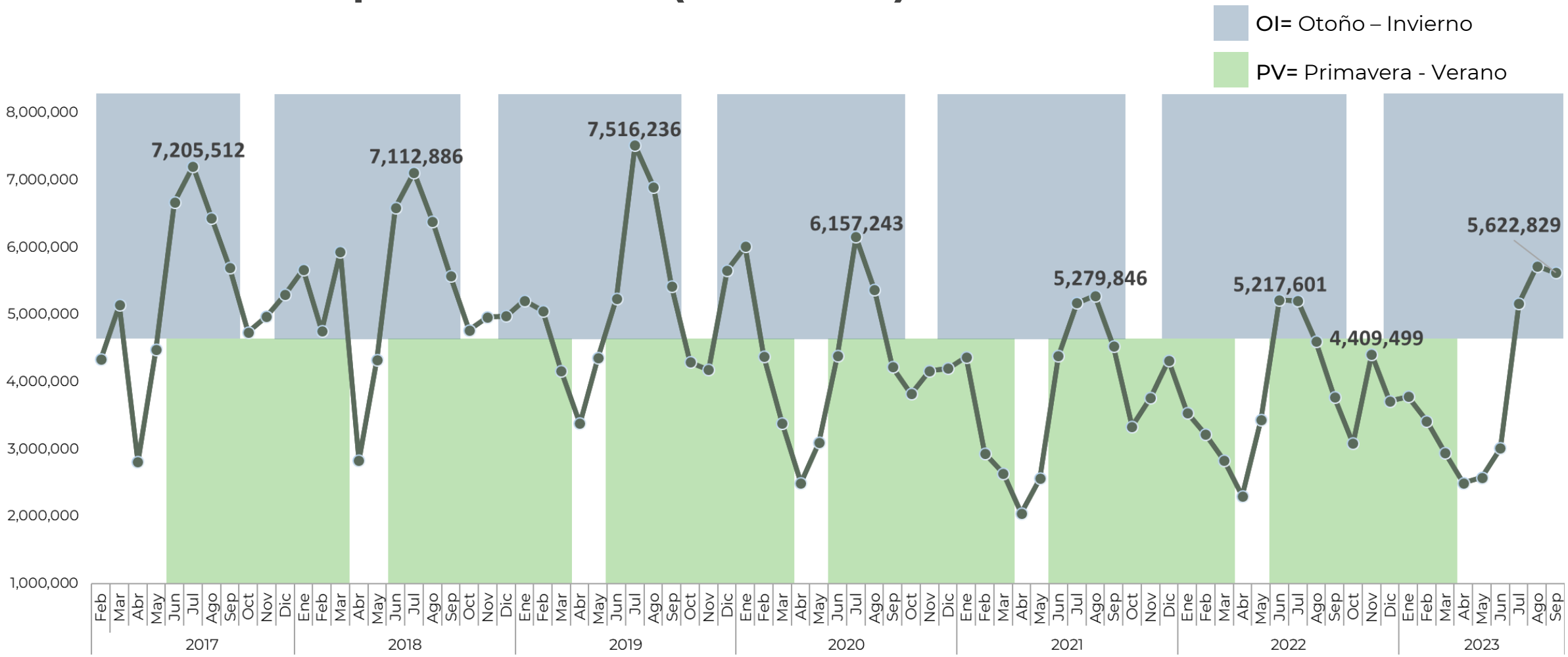
Almacenamiento de mercancías agrícolas en el periodo de siembra febrero 2017 – septiembre 2023 (toneladas)



OI= Otoño – Invierno, **PV=** Primavera - Verano

Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

Almacenamiento de mercancías agrícolas en el periodo de cosecha febrero 2017 – septiembre 2023 (toneladas)



Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

Almacenamiento de mercancías agrícolas en los periodos de siembra y cosecha

Serie histórica febrero 2017 – septiembre 2023

Los gráficos previos: periodo de siembras y periodos de cosechas permiten identificar tendencias y en general el comportamiento del almacenamiento para el subsector agrícola.

Tendencias

- El almacenamiento agrícola muestra una tendencia a recuperarse en la serie de febrero de 2017 a septiembre de 2023.
- **7,516,236** ton es la cantidad de mayor almacenamiento agrícola correspondiente al mes de julio de 2019.
- El mes de abril de 2021, por el contrario, con **2,042,482** ton es el de menor volumen de almacenamiento agrícola de la serie.

Periodo de siembra

- Los datos más bajos de almacenamiento de mercancías agrícolas coinciden con el inicio de la siembra en abril del ciclo primavera-verano, para cada periodo, asimismo, para octubre del ciclo otoño-invierno.

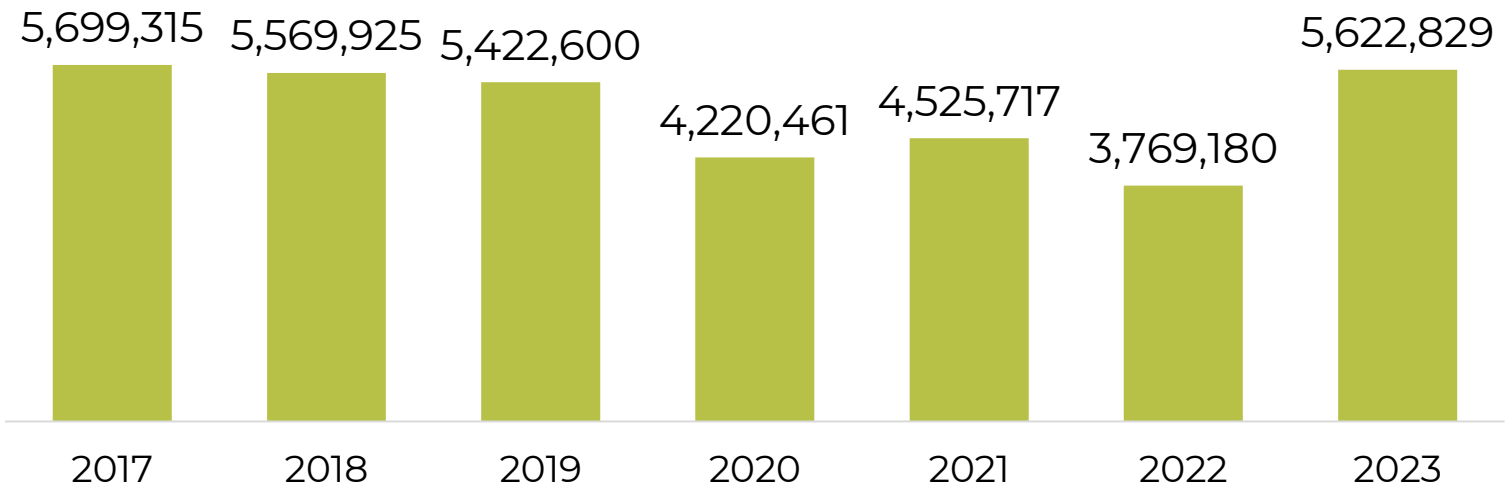
Periodo de cosechas

- En los meses de junio a septiembre coincide el final de la cosecha del ciclo otoño–invierno y el inicio de la cosecha del primavera-verano.
- Los mayores volúmenes de almacenamiento, de cada periodo, se observan en los meses que finalizan las cosechas del ciclo otoño–invierno y se tienen cosechas incipientes del primavera verano.

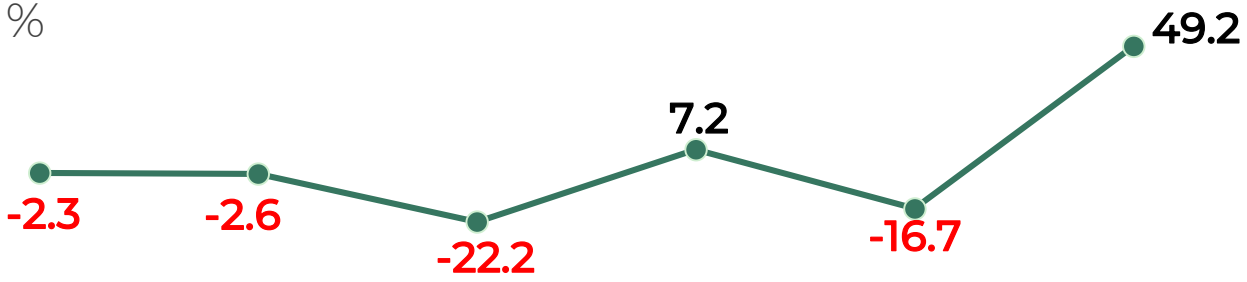
Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

Almacenamiento de mercancías agrícolas en los meses de septiembre 2017 - 2023

→ Volumen almacenado (toneladas)



→ Variación %



- Al comparar los meses de septiembre de la serie histórica, se observa que en septiembre de 2023, se registra el mayor incremento y el mayor volumen almacenado de mercancías agrícolas en los últimos seis años, solo menor a septiembre de 2017.

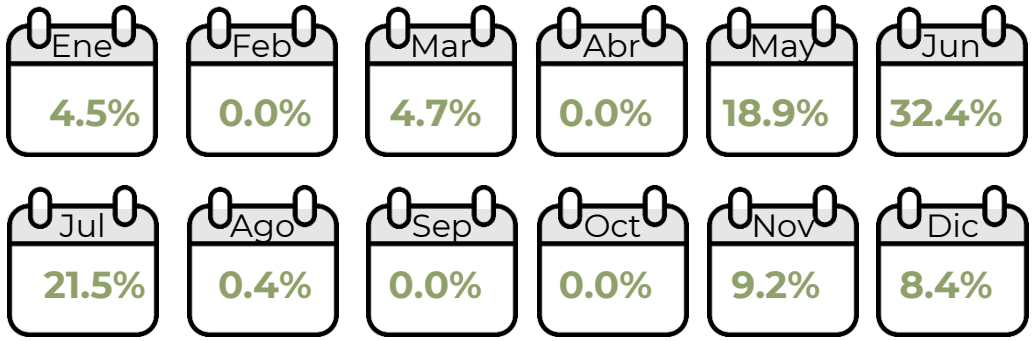
Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

Volumen de almacenamiento de mercancías agrícolas por región, **septiembre 2023**

Región	Volumen (ton)	% Participación
Noroeste	3,913,055	69.6%
Centro – Occidente	955,171	17.0%
Noreste	388,938	6.9%
Centro	207,786	3.7%
Sur – Sureste	157,879	2.8%

Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

Estacionalidad del almacenamiento agrícola



Almacenamiento por tipo de mercancía agrícola en **septiembre 2023**

- Se tiene registro de **42 productos** agrícolas, sin embargo, cinco concentran **96.5%** del inventario total:

Maíz blanco

Sorgo grano

Trigo cristalino

Maíz amarillo

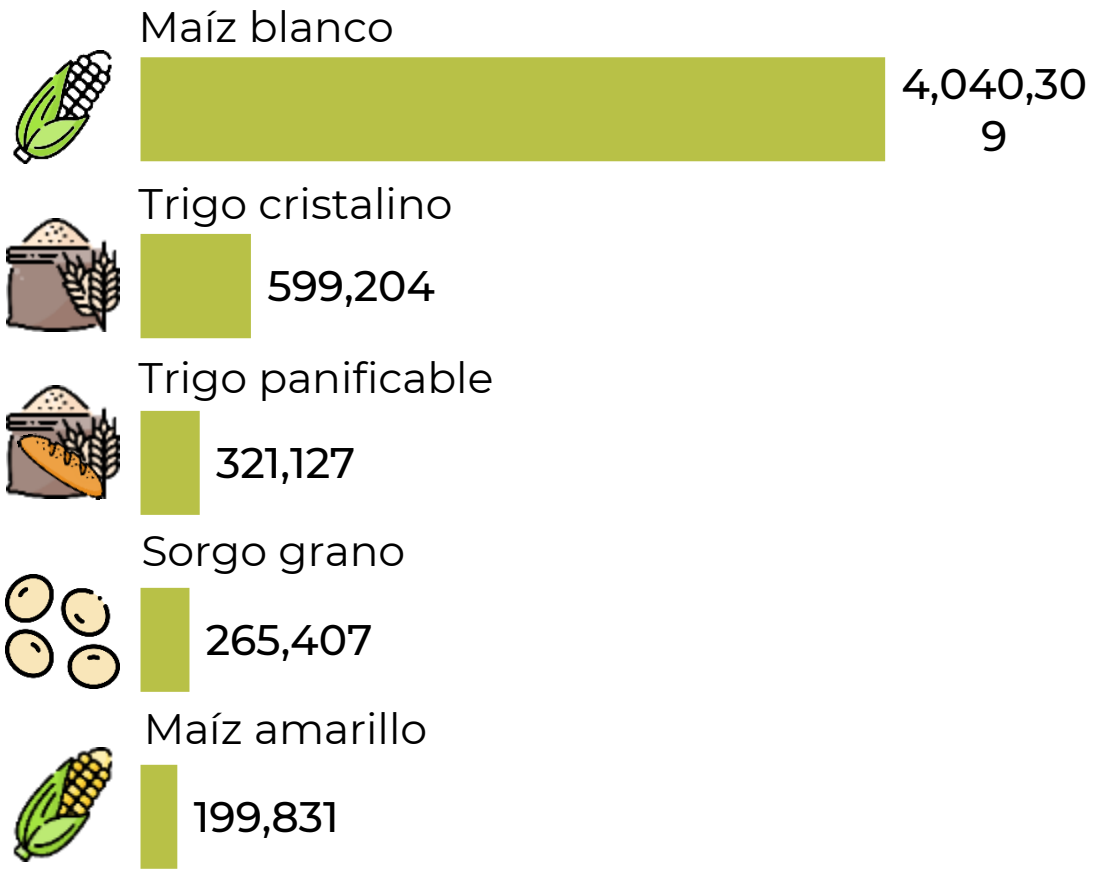
Trigo panificable

Almacenamiento de las principales mercancías agrícolas en septiembre 2023 (toneladas)

- Del inventario del subsector agrícola, la región noroeste registra el mayor volumen de almacenamiento con 3,913,055 (**69.6%**), en donde los principales granos concentran **98.5%** del almacenamiento en la región.

- Distribución de los principales granos almacenados a nivel nacional:

  → **71.9%** maíz blanco
  → **10.7%** trigo cristalino
  → **5.7%** trigo panificable
  → **4.7%** sorgo grano
  → **3.6%** maíz amarillo



Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

Almacenamiento de las principales mercancías agrícolas, comparativo septiembre 2023 vs septiembre 2022

	Volumen (toneladas)		Variación	
Producto	2022	2023	Absoluta	Porcentual
	2,024,528	4,040,309	2,015,781	99.6
	522,920	599,204	76,284	14.6
	471,111	321,127	-149,984	-31.8
	425,540	265,407	-160,133	-37.6
	111,594	199,831	88,237	79.1

Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

- El maíz blanco, trigo cristalino y maíz amarillo son las mercancías que registran incrementos en el comparativo septiembre 2023/2022.

- El almacenamiento de sorgo grano es el que registra la disminución más significativa en términos absolutos y porcentuales con 160,133 (**37.6%**) toneladas menos.

Porcentaje de almacenamiento vs producción de las **principales mercancías agrícolas, septiembre 2023**

Producto	Producción (ton)	Volumen almacenado (ton)	**% almacenado vs producción**
	8,843,488	4,040,309	**45.7%**
	1,870,100	599,204	**32.0%**
	1,483,832	321,127	**21.6%**
	2,911,511	265,407	**9.1%**
	361,398	199,831	**55.3%**

Fuente: SIAP y datos de los Almacenes Generales de Depósito.

- De los cinco principales productos, el almacenamiento agrícola representa **35.1%** de la producción para el mes de septiembre.
- En el caso de maíz amarillo, el inventario representa el mayor porcentaje de almacenado respecto a su producción con **55.3** por ciento.

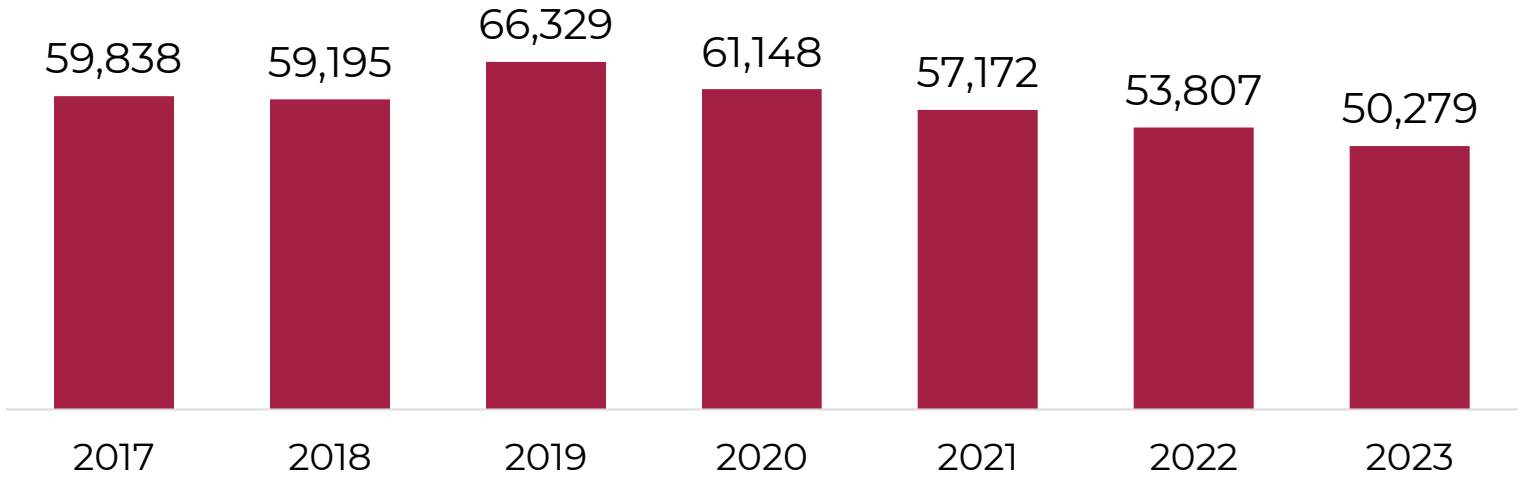
Almacenamiento de mercancías pecuarias

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

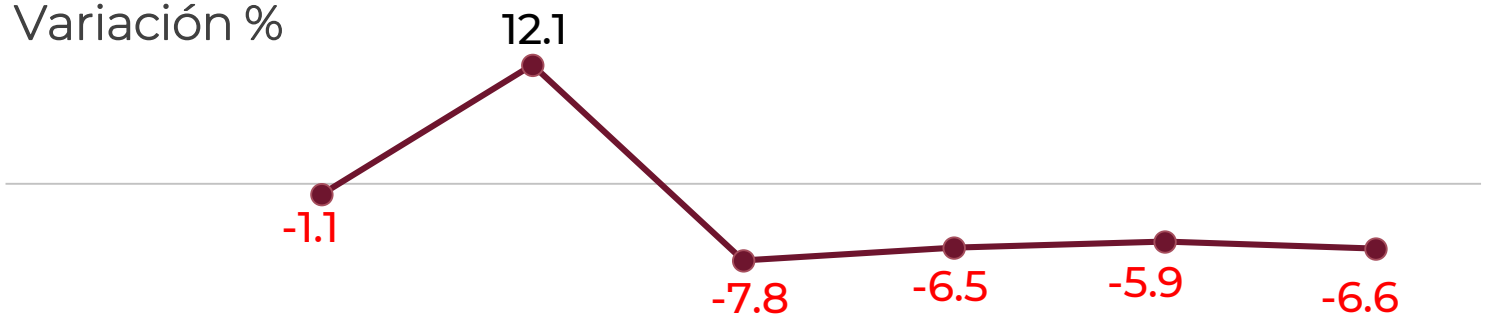
SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Almacenamiento de mercancías pecuarias en los meses de septiembre 2017 - 2023

→ Volumen almacenado (toneladas)



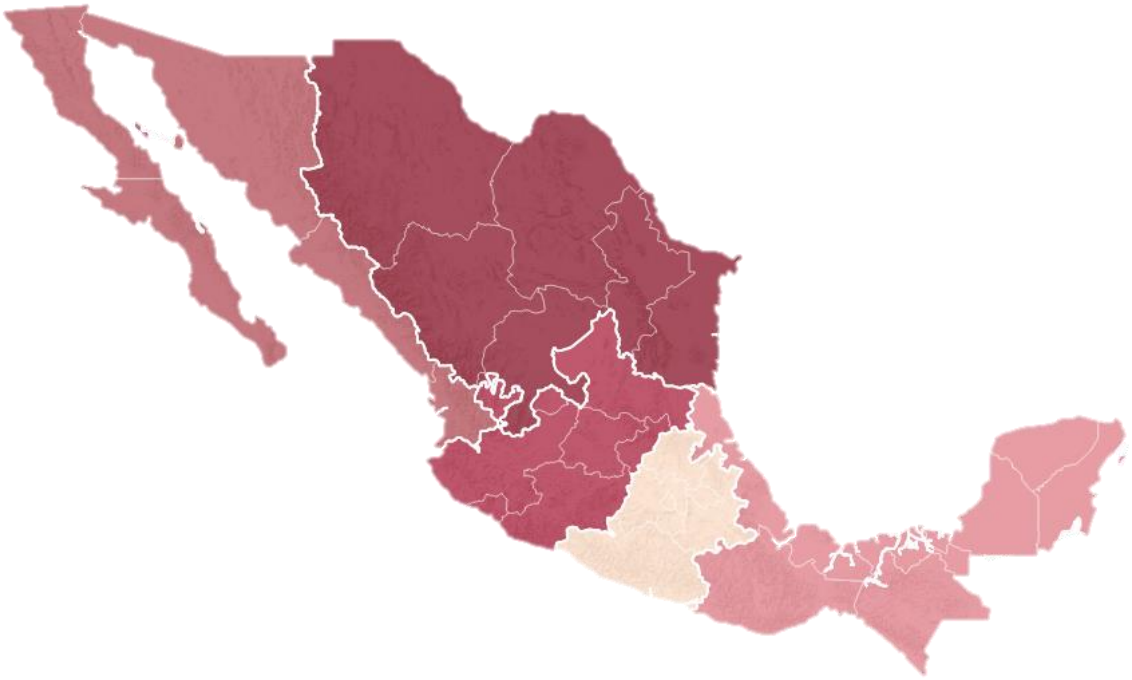
→ Variación %



- Para el mes de septiembre de la serie de 2017 a 2023, el almacenamiento de productos pecuarios presenta una baja de **6.6%**, siguiendo la tendencia de los últimos cuatro años.

Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

Volumen de almacenamiento de mercancías pecuarias por región, **septiembre 2023**



Región	Volumen (ton)	% Participación
Noreste	23,902	47.5%
Centro – Occidente	15,704	31.2%
Noroeste	5,619	11.2%
Sur – Sureste	4,968	9.9%
Centro	86	0.2%

Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

Estacionalidad de almacenamiento pecuario

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
7.4%	0.8%	28.0%	2.9%	1.1%	0.2%

Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
14.4%	0.8%	2.4%	7.0%	35.0%	0.0%

Almacenamiento de mercancías pecuarias, **septiembre 2023**

Se tiene registro de **tres productos** del subsector pecuario almacenados en septiembre:

- Ganado bovino en pie
- Ganado porcino en pie
- Carne en canal de ave

Almacenamiento de mercancías pecuarias en **septiembre de 2023 (toneladas)**

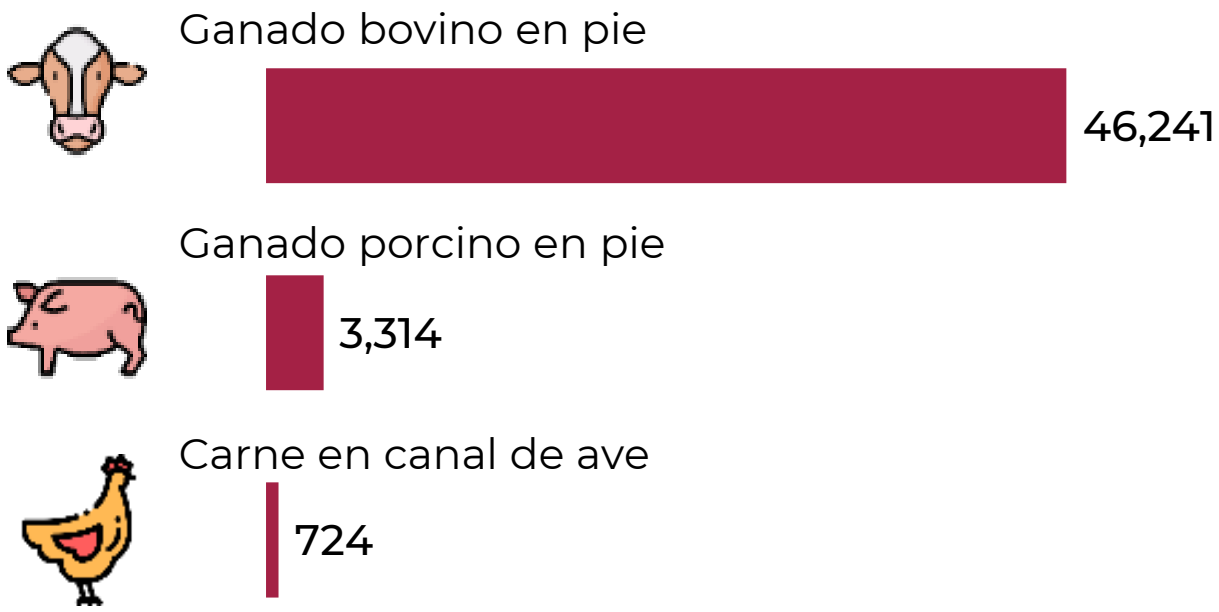
- El inventario en septiembre para el subsector pecuario, se compone de tres productos, almacenados, la región noreste concentra **47.5%** (23,902 ton) del total almacenado, le sigue en orden de importancia la centro-occidente con **31.2%** (15,704 ton).

- Distribución de los productos pecuarios almacenados a nivel nacional:

  → **94.5%** ganado bovino en pie

  → **6.6%** ganado porcino en pie

  → **1.4%** carne en canal de ave



Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

Almacenamiento de mercancías pecuarias, comparativo septiembre 2023 vs septiembre 2022

Volumen (toneladas)			Variación	
Producto	2022	2023	Absoluta	Porcentual
Ganado bovino en pie	49,486	46,241	-3,244	-6.6
Ganado porcino en pie	3,961	3,314	-647	-16.3
Carne en canal de ave	0	724	724	NA

- De las mercancías pecuarias almacenadas en septiembre de 2023, la carne en canal de ave no presentó almacenamiento en similar mes de 2022. Sin embargo, se almacenaron 361 ton de miel de abeja.

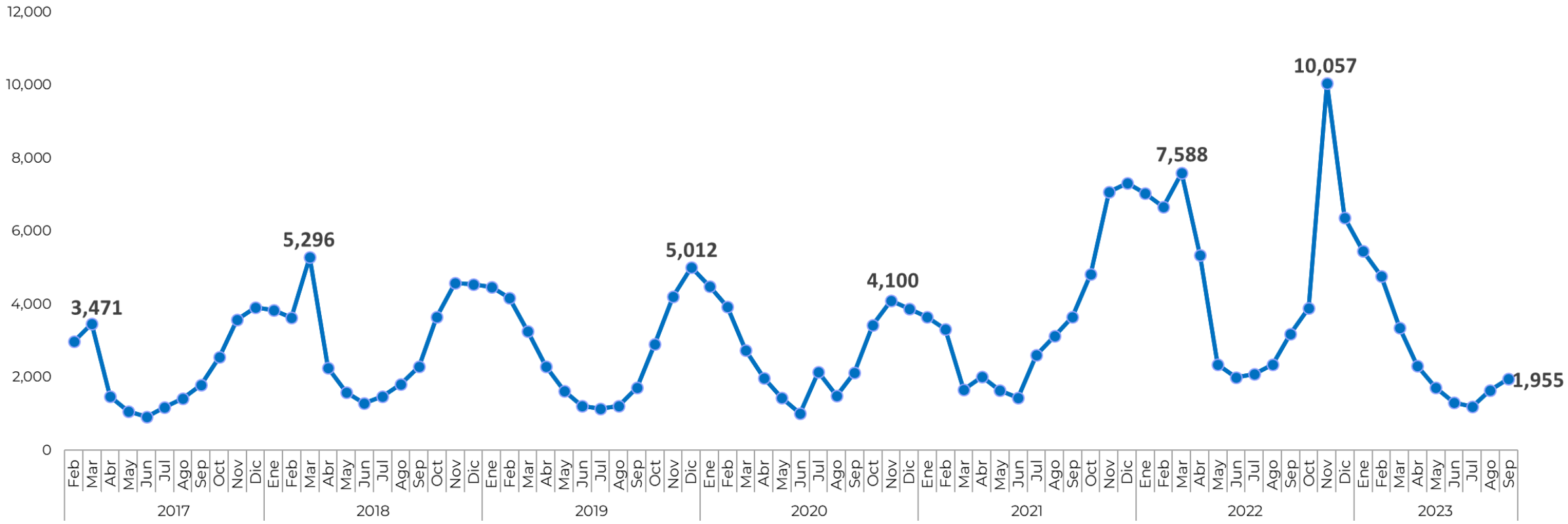
Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.
NA: No aplica.

Almacenamiento de mercancías pesqueras

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

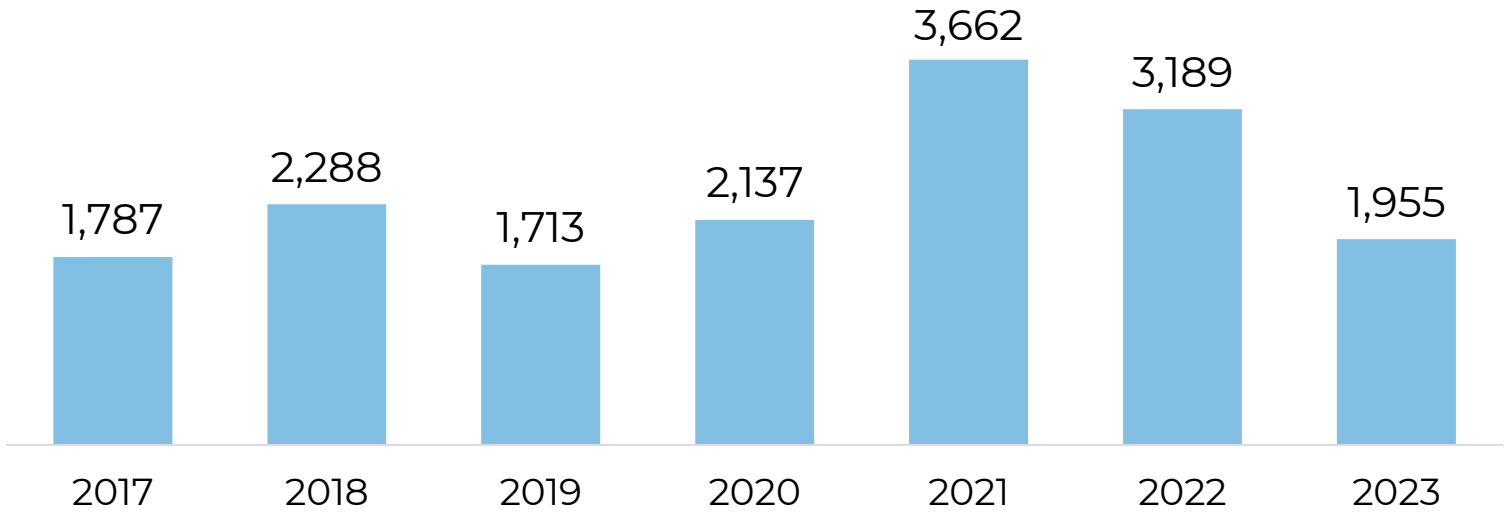
Almacenamiento de mercancías pesqueras **de febrero 2017 – septiembre 2023, (toneladas)**



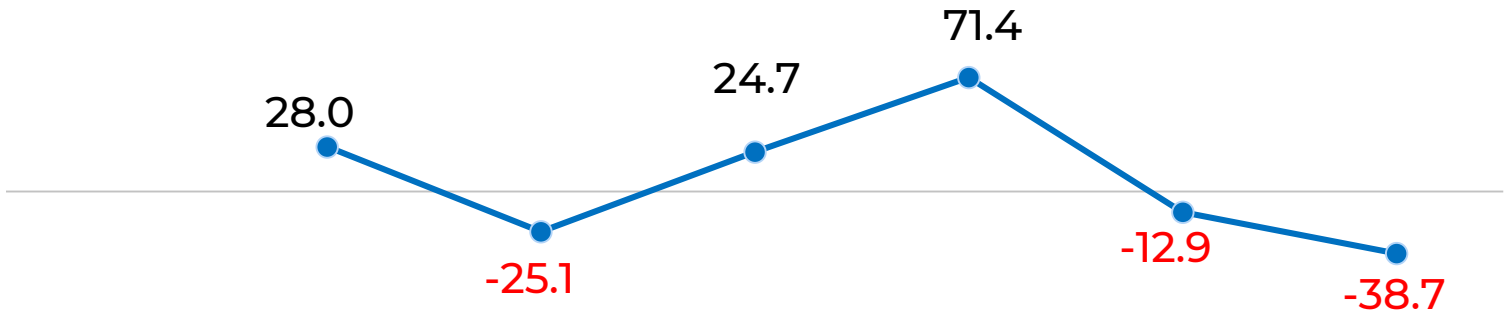
Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

Almacenamiento de mercancías pesqueras en los meses de septiembre 2017 - 2023

→ Volumen almacenado (toneladas)



→ Variación %



Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

- Para los meses de septiembre de la serie de 2017 a 2023, el almacenamiento pesquero presenta su mayor inventario en septiembre de 2021.

- Al comparar septiembre de 2023 contra septiembre de 2022 se observa una disminución de **38.7** por ciento.

Volumen de almacenamiento de mercancías pesqueras por región, septiembre 2023

Región	Volumen (ton)	% Participación
Noroeste	984	50.3%
Centro – Occidente	802	41.0%
Noreste	169	8.7%
Centro	0	0.0%
Sur – Sureste	0	0.0%

Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

Estacionalidad de almacenamiento pesquero

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
0.0%	0.0%	9.3%	1.3%	0.0%	0.0%

Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
9.3%	4.3%	10.7%	20.6%	40.7%	3.8%

Almacenamiento de mercancías pesqueras en septiembre 2023

- Se registran **tres productos almacenados**:

Camarón

Pulpo

Bagre

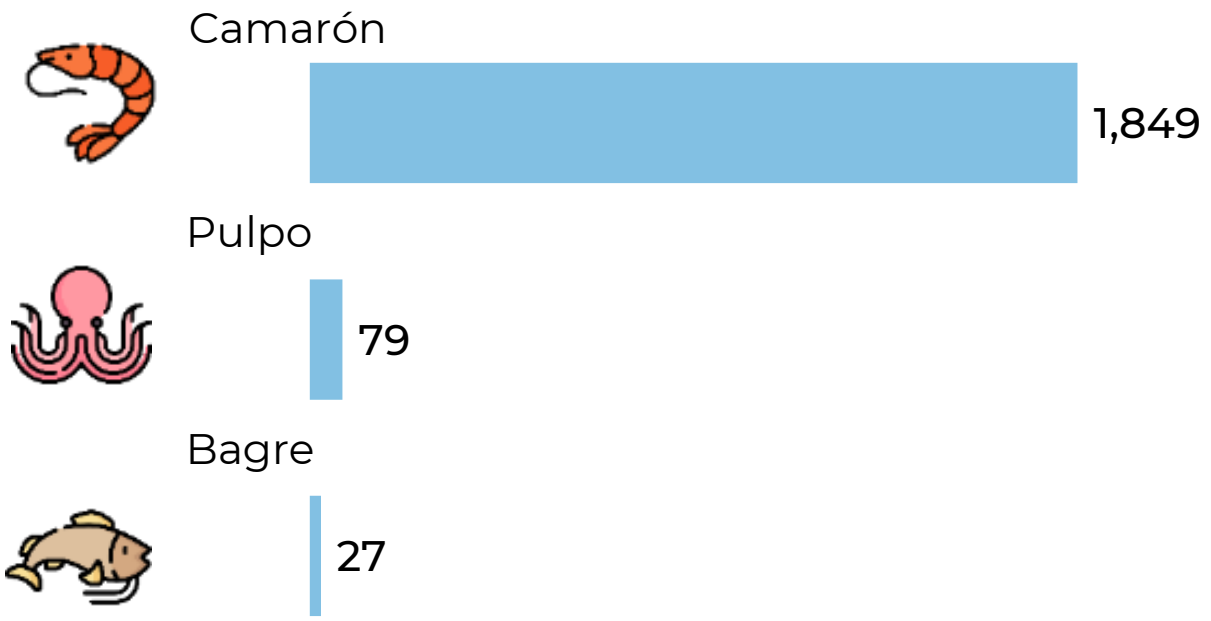
Almacenamiento de mercancías pesqueras en **septiembre 2023 (toneladas)**

- El inventario para septiembre del subsector pesquero se compone de tres productos, almacenados principalmente en la región noroeste, la cual concentra **50.3%** del total, le siguen la centro-occidente con **41.0%** y la noreste con **8.7** por ciento.
- Distribución de los tres productos pesqueros almacenados a nivel nacional:

  → **94.6%** camarón

  → **4.0%** Pulpo

  → **1.4%** Bagre



Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.

Almacenamiento de mercancías pesqueras, comparativo septiembre 2023 vs septiembre 2022

	Volumen (toneladas)		Variación	
Producto	2022	2023	Absoluta	Porcentual
	2,878	1,849	-1,029	-35.8
	34	79	45	135.3
	137	27	-110	-80.3

- Al comparar el almacenamiento pesquero en septiembre de 2023 contra septiembre de 2022, el pulpo es la mercancía con variación positiva.

- En septiembre de 2022, se almacenaron cuatro productos, tres de ellos también en septiembre de 2023, además de tilapia con 141 ton.

Fuente: SIAP con datos de los Almacenes Generales de Depósito.
NA: No aplica.

Nota metodológica

El reporte

Almacenamiento de mercancías agropecuarias y pesqueras en México, tiene como objetivo generar un panorama general del almacenamiento en México a partir de la información que los Almacenes Generales de Depósito están obligados a proporcionar al Sistema Integral de Información de Almacenamiento de Productos Agropecuarios (SIIAPA).

Mercancías para el análisis

La información a la que hace referencia el presente documento son las mercancías de origen agrícola, pecuario y pesquero medida en toneladas de almacenamiento.

Regiones de México para el análisis geográfico

Los mapas que se integran para el análisis geográfico se agrupan por regiones para respetar la confidencialidad de información de aquellos almacenes únicos en su entidad.

Región	Entidades
Noreste	Coahuila, Chihuahua, Durango, Nuevo León, Tamaulipas, Zacatecas
Noroeste	Baja California, Baja California Sur, Nayarit, Sinaloa, Sonora
Centro – Occidente	Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Querétaro, San Luis Potosí
Centro	Ciudad de México, Guerrero, Hidalgo, Estado de México, Morelos, Puebla, Tlaxcala
Sur – Sureste	Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán

Estacionalidad de almacenamiento

El cálculo de la estacionalidad se generó a partir de la serie desacumulada de almacenamiento de 2018 a 2022, por ser los periodos que disponen de información para todos los meses. Asimismo, se realizó el cálculo de estacionalidad para cada subsector: agrícola, pecuario y pesquero.

Sobre el volumen de producción

Debido a la disponibilidad de información solo se realiza el comparativo de almacenamiento vs producción para el subsector agrícola. Por la misma razón el comparativo se realiza únicamente para las mercancías de mayor importancia en almacenamiento.

Contacto
Para cualquier duda o aclaración respecto a esta publicación, puede dirigirse a gustavo.tenorio@siap.gob.mx, contacto.siap@siap.gob.mx

SIAP

SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

gob.mx/siap

siap.sader

@siap_mx

siap_mx

siapoficial